

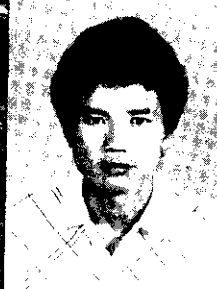
鑽研農機改良第一人

訪問十大傑出農民李文忠

■許銘加■



用曳引機來犁田，既快速又省工，最划算。



李文忠先生

在嘉義縣朴子地區，一提起李文忠農友，沒有人不知道他是個「農機大王」。李文忠身材短小精幹，取了一位賢淑又美麗的太太，他的成功，除了他有一顆上進的研究心外，還得力於父母及妻子的鼓勵和幫助。

看清未來趨勢 潛心研究農機

他家田地很少，水田及旱田才各 0.2公頃，是個標準的小農戶。李農友自小學畢業後，就沒再升學了。家中有兄弟姊妹 5 人，他是長子，因小時候家境不好，所以就留下來幫助他父親務農。

民國63年，因為農村青年大量外流，農村勞力缺乏，李文忠認為推廣農業機械化對未來農業生產很重要。他經朴子鎮農會推薦到農林廳種苗改良繁殖場接受農機訓練，認識了當時的農機股長李先生，接受很多的農機知識，奠定他日後研究農機的基礎。

購買各式農機 代耕自用並行

受訓後，他在他父親的資助下，並配合農會貸款，購買了第 1 部大型曳引機，專門從事代耕。他又於 70 年設立水稻育苗中心，從事代耕代插秧工作。

71 年，由於政府重視雜糧推廣工作及稻田轉作政策之推行，李文忠轉而設立雜糧代耕中心，經政府補助及自籌經費，再度購買大型曳引機，以後又陸續添

購大豆、玉米及高粱播種機，並於 74 年，自國外進口大型雜糧聯合收穫機 1 台。現在他的農機中心，有 78 馬力的大型曳引機 2 部，113 馬力 1 部，雜糧播種機 6 台，高粱及玉米採收機 2 台，中耕機 1 台，作畦機 1 台，農機修護廠共 47 坪，雇用工入 4 名，使雜糧從播種到收穫，採用機械一貫作業。

僅僅民國 74 年，他為農友代整地就達 379 公頃，玉米播種及採收 363 公頃，高粱代播種及採收 27.3 公頃，服務農友達 500 戶，對繁榮農村經濟貢獻很多。

改良部分零件 發揮農機效能

由於農機的性能與設計，往往有很多不適合實際的操作。李農友常常在使用 1 部農機時，如有發現不合理的現象時，他就有強烈的改良念頭。如有那個機關辦理農機講習，他一定去聽講，因而獲得了更豐富的農機知識與技術。

目前他研究改良的農機有很多種，例如玉米播種機犁頭及種子帶，高粱播種機種子盤、導管及犁頭，設計曳引機副油箱及工具箱等，對雜糧機播工作的貢獻很大，使玉米及高粱機播之推廣得以順利推展。他設計的曳引機副油箱及工具箱，獲得美國農機製造廠的重視，他真是一位了不起的農機人才。

李農友雖在農機研究改良方面很有心得，但平時更不忘幫助同道的農友，在嘉義地區很多同業都曾拜他為師，並協助他們解決農機修護上的難題，是一位典型的農村好青年。